er hebdomadaire des programmes informatiques



AMSTRAD. REVERS DE LA MÉDAILLE

ET QUE SONT NOS VIEUX ORDINATEURS DEVENUS 2 Péné Louis nous parle du bon vieux temps page 10

C'est nouveau, ca vient de sortir : L'actualité de la micro-informatique. Lire

BIDOUILLE GRENOUILLE Lire page 8

HARGN!. Cette semaine les petits mickeys de la page 13 sont de CARALI.

CONCOURS PERMANENTS Nouveau 20 000 traces de prix au meilleur pro prientres de CHAOUE MOIS vayinge pour 2 personnes en CALIFORNIS enhan lacroni CHACLIF TRIMFSTRE (vicini

Formation à l'assembleur Varie Pauge words, units Payers on I Forma Son à l'assembleur sous deux formes, celle du amfesseur et celle du bidouilleur : pour ious les goots / Lire page 17.

DES PROGRAMMES POUR VOTRE ORDINATEUR : APPLE IIe ET IIc ATARI 800 XL. CANON X-07, CASIO FX 702-P. COMMODORE 64 ET VIC 20, EXELVISION EXL 100, HECTOR HR. ORIC 1 ET ATMOS. SINCLAIR ZX 81 ET SPECTRUM. TANDY TRS 80. TEXAS TI-99/4A THOMSON T07, T0770, ET M05.

page 8, 9

the state (core) of the core o

churs, Greenband 1
Notus personnes liquis que la cidi-teste est récessaire, au conur d'us combet comme ceul que nays menores, mala n'en dipu-nar pas Reppelier-vius que leux que mous n'instens ple referent les breses d'Annients, nous ne gournem mont per-mellar c'évalidans,

un renge. Its soot is utilizer eur len sybbileum etrifizieliques, en position leuf Le passium por-lens le nom de Takapan, et auss paur rumérs de code 15 1 1003 SS 15. Il pets subri des done de concileration d

Matel gelectique Non riseaux sort surveilles per l'arrenni, et je no sourcie per l'arrenni, et je no sourcie

BIDOUILLE GRENOUILLE

son à vous, les gallisses trem-s nur les hesses. Le grande fon lui-manue sersal l'avept-- à l'enterdessement state de Dark Rieset les Flodes Noine et mous falsons lors perits, les neroblatent les verances ce pet de garber qui an rous-te per perit, contillation notate et de la General les fauts des presents de la consultat fabrui-des, françaix datant titres que la faut de la consultat fabrui-des françaix datant titres que la consultat de consultat de la consultat de la consultat de consultat de la con ked of a lifet Nous poeksens obs versees ear le plantin legs, le lamps (e pronche le er è Chevat, ditmeté cousi-al de la propublies asympatis you. This projection interesting on the region of the party of the par ssi Antverset-was oner les premiers ? Grand Chambellan d'Arctu-Greed Chrembellers of Anchre
or up de side on side sides (in the control of the c

probleme point par la tiple Wryghe Vacia and la point la stantier, or the redshift of a construction of the construction of the Wrygher and a parently, at y action of the parently of the Wrygher and Schott, then to the parently of the construction of the parently of the parently

gissa in pièce et elle dis-ci anni derender sol-ta "Tuvins soudelle un le-c. el l'obsiduel sant pièce glerzer. Nous revoltens solle à l'élega substitue di muja coqueres la cede el visites la roue, Nius res-tries alors du chillens, non si condante evec le toule-

reni que vous payver irte-er que le pertitore et le

ver que le protétoix et la tac en eus possibilit (un producero Novo ellens o un 101 a le resu antichios o un 101 a le resu antichios en la tervia en 101 le a l'un consume di un colle la l'un consume di un colle la l'un consume di un colle la la l'un consume di un colle la la la l'unione del la la la l'unione del la l'unione del la l'unione del la l'unione del la l'unione possibilità del l'unione del la la la l'unione del la l'altre possibilità del l'unione del la la la l'unione del la la la l'unione del l'unione del la la l'unione del l'unione del l'unione del la la l'unione del l'un

SYREX -PROFESSION ÉDITEUR

verific mysilin je perse que an signification ne vous fichisp-nem dat il cemble que le propie que de finación het-giá I sur celot centró dem la becta. Plasteuro min minipo-becta. Plasteuro min minipo-ción especial de la como como constitución de como como constitución de la plasteuro de la laplación de la plasteuro de plasteuro d

93 St 40 20. Ces divir tedel mecental si vivus divir divir mecental si vivus divir divir mecentales si divir mecentales si divir mecentales si divir mecentales si vivus post-rist. Melei pronte si vivus post-rist gaude comunier vivi accide para comunier vivi La Capitaline Reciptible Divirus post-rist si divirus diviru The state of the s

TITAN: MINUS

Come notes grande minit de reportages uniferapalegiques que le biene "It ne compan-

is regic richio ribitativa mi bitta. Direct finalisti per pina chian sipiatiti, qui moni betti manimer. Prossinti mi finali diligia de vesti critica. Prossinti mi finali diligia de vesti critica. Prossinti della consultati della consultati di prossinti di prossinti

ROR I F VERREIIX

Non, se logical n'est par destiné sur informationness nountiques de Jane Hann-feet, d'aragé de Roberts des co-loments. Dels 18 des pour la ristère, ser se Jane la assis dans trédamatique (et logicht song per Alles Dunt, permit sout integé-ment du cargoque la totalis-die verbra de la largos litar-culte. Jum sacoples, ce or reunissem la boggista de fictor entre de la largos litar-culte. Jum sacoples, ce or reunissem la boggista de fictor entre de la largos la la-citation de la largos la largos la largo-la la largo la larg distinuity global submittee medi les 47 fore



MSX LE DÉLIRE!



LE TRAIN SIFFLERA X FOIS

LE TRABITE Name Control (1987) and 1989 and 1989

LE MAC FAIT DES PETITS





C'est nouveau, ça vient de sortir

Cette methode signifie que - quel que son le résultar



compte de la laçon dont est prologie le programmen qui mon infantation. Aprila mobiletition et reches demant du peggaranne, on risportation du peggaranne, on risportatione de nonclaire de la constitution de la constitución de la constitution de la constitution de la constitution



hm de protection? Pous la fondre de problèmes, il -nicité 2 mélhodes i reche che son le deced de la no-pre de directions (complication d'occaso), su modifier le roy limit de protection de lette fortion que la sonver de coltra soci suguent la même Le siconde chiélode dans plus réprés c'est celle-ci que l'occaso mention de l'occaso de l'occaso plus réprés d'information l'occaso profesione l'occaso de l'information l'occaso profesione l'occaso de l' ist echecical lates of the case of the second of the case of the c

29 Copera Peparus innec an programme de degle siam-derd tel que Copyre poots 3:20. Milharres repulseres (PRODOSS) ou Osak wan-dees) no localamique pas lel quel 19 prolection étate Comme vous exex ps to consister, nous among mode his deep 2 socious en proses van le semme loivier des solets designe soil \$ 02 = \$ 03 = \$ 03 is verse d'originale et à x9 + \$ 20 = \$ 03 et à x9 + \$ 20 = \$ 03 et à x9 + \$ 20 = \$ 03 et à x9 + \$ 20 = \$ 03 et à x9 + \$ 20 = \$ 03 et à x9 + \$ 20 = \$ 03 et à x9 + \$ 20 = \$ 03 et à x9 + \$ 20 = \$ 03 et à x9 + \$ 20 = \$ 03 et à x9 + \$ 20 et à

quel que son le résulta-demne par le routine de pro-lection, le branghensair y et lectue loujours comme sur une dispatte eriginale (de quette deprotégée (quie on Vella Minntenani, vous pos-tielles Ul Peyras disposégé Chieses le . el si la disposée es Snéposée par chel que vous ribeds pas bien sur-les Instactions delesses Si elle marche, basea i il codification dens un endrott see et sans plusseire et util-ten wate oppe. Un original coule trus cher et son dépas-rage vous farait pardes du lamps le temps, c sel de l'er-

CS (valeus exgreste) - All (nouvelle valeur)

More de roup live Asses 5) Rédictivaz la secreta cur le disguelle que veus remai de copter. Ne jamais écone sus l'original. TAR El Lises pede 5 10 sectour \$ 7) Changez in S 20 leans PAPY FAIT DE LA RESISTANCE

CATACOMBONS BIEN BAS



ACTIVISION N'AIME PAS SPECTOUM DEUXIEME:

DELONGEMENT:

Mehr, partitions of pignors.

If not ben évident que ou avant de la constitución de la constit lous les place, graphies lebuleur, mapour sur l lebuleum managun tur tugle dies Berkeit synches genos Arbeite untresson peros Arbeite untresson cadidancement fund in fact, maines in version Experiture est raile, graphismes poemis, manage product set one production of the set of period of the set of called the fund of called the called t

Albert o la scott Gold Mar. I an expendent, il for an 200 conspigned for produced to large expension of the consequence of the consequence of the produced to large expension of the special Mar. Like an passed of all incomes the special Mar. Like an passed of all incomes the special Mar. Like an passed of the Income of the Consequence son Potni physicise du galante service a co soci e de sin-der le indecesor es coats el coa soci e descendence est service el produce de social el coa social de social de social son le vicinitario el social de social de social de social social de Proceedings over in su-processes. Print in moment II as contained de sepretor que des médicaments ne port pas misocies que l'apportance est preto et qu'il veut bass l'apparett qu'il veut bass l'apparett qu'il veut bass Firemplanes que vous discues Le seit tennés compa por Le seit tennés compa

MAC REMPLIT LES ORDONNANCES



Visus prener or Moge, your rajoutes true some of your sext on Gigs. Ce dioque se-



A PAPYRUS







evidentable, il pour pas le niparable cersaride di pre-motor. Chapititat ils siones tion sur présidate en ROM to de VEX sant units po-

QUEST FOR OIL

Nino les derniers immeges in peut voller un deur de DDK auer 3000 trancs, un DK gour 3000 transs, un IOK gour une demi-brique un disque dur Windhester un diague dur Windhester 7 5 Wégan pour une bri-ue le lour hons-taven Den organistic files of the control of t



SERVEUR COMMODORF -BALBUTIEMENTS

DALDUTENENS 6

In instruct operand a de 6

fin instruct de vette abbase
mis en sermos à Primour. 8

sous aurait afest ou melle
plessiveres de methers passe un inspire met en
plessiveres de methers passe un inspire met de
plessiveres de methers passe un inspire met de
plessiveres de methers passe un inspire
plessiveres de methers passe un inspire
plessiveres de methers de plessiveres de la consideration
financia disposar d'une viris pagere (a debt di neur (inspire)

plessiveres de la vivir des propriets (des

organia, progressi do la suyer Resimpariante Carlo chere posto de processos. Valera, 13 de Sast Posto de processos de processos de la Posto del Posto de la Posto de la Posto de la Posto del Posto de la Posto de

